| of Claims | |
|---------------|--|
| | |

| App | lication/ | Control | No. |
|-----|-----------|----------------|-----|
| | | | |

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/727,537

MORIWAKI, KAGUMI

Examiner

Art Unit

Timothy J. Henn

2622

| √ | Rejected |
|----------|----------|
| = | Allowed |

| _ | (Through numeral) Cancelled |
|---|--------------------------------|
| | |

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α o Objected

| _ | 1 | | | | | | | | _ | | | | im | $\overline{}$ | | _ | _ | Date | - | |
|----------|----------|----------|----------|----------|--|----------|--------------|----------|----------|----------|---|---------------|----------|---------------|---|---|----------|------|----------|---|
| Final | Original | 4/15/06 | | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | |
| | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 51 | | | | | | | Γ |
| | 2 | ۲ | | | П | | | | | | | | 52 | \Box | | | | | П | Γ |
| | 3 | П | | | | | | | | | | | 53 | П | | | | | Г | Γ |
| | 4 | Т | | | | | | П | | | | | 54 | | | | | | Г | Γ |
| | 5 | \Box | | | | | | | | | | | 55 | | | | | | | Γ |
| | 6 | П | | | | | | | | | | | 56 | | | | | | | Γ |
| | 7 | П | | | | | | | | | | | 57 | | | | | | Г | r |
| | 8 | П | | | | | | | | | | | 58 | \Box | | | | | | Γ |
| | 9 | П | | | | | | Г | | | | | 59 | | | | | | | Γ |
| | 10 | П | | | | | | | П | | | | 60 | П | | | | | | Γ |
| | 11 | П | | | | | | | | | | | 61 | | | | | | · | Γ |
| | 12 | П | П | | | | | | | | | | 62 | | | | | | | Γ |
| | 13 | П | | | | | | | | | | | 63 | П | - | | | | | Γ |
| | 14 | \Box | | | | | | | | | | | 64 | \Box | | | | | | Γ |
| | 15 | 1 | | | | | | | | | | | 65 | П | | | | | Г | Γ |
| | 16 | _ | | | | | | | | | | | 66 | | | | | | | Γ |
| | 17 | | | | | Г | | | | | | | 67 | | | | | | Г | T |
| | 18 | | | | | | Г | | | | ı | | 68 | \Box | | | | | Г | T |
| | 19 | | | | | | | | | | | | 69 | | | | | | | T |
| | 20 | | | | Т | | T | | \vdash | | | | 70 | | | | | | | T |
| | 21 | | | 1 | T | | Г | | | | | | 71 | | | | | | Г | T |
| | 22 | Г | | | | | | | Г | | | | 72 | | _ | | | | Г | T |
| | 23 | | | Г | | | П | | | | | | 73 | | | | | | Г | T |
| | 24 | T | | | Т | | | | | | | | 74 | | | | | | Г | T |
| | 25 | | | | | Г | | | Г | | | | 75 | | | | | | | T |
| | 26 | | | | П | | | | | | | | 76 | | | | | | | T |
| \vdash | 27 | | | | | | | | | | | | 77 | | | | | | Г | T |
| | 28 | | - | | Г | | Г | | Г | | | | 78 | П | | | | | | T |
| | 29 | | | | _ | | Г | ┢ | | | | | 79 | | | | | | Г | T |
| | 30 | ऻ | | | _ | 1 | Г | | | | | | 80 | П | | | | | Г | T |
| \vdash | 31 | | | Г | | | Г | <u> </u> | | | | | 81 | П | | | | | \Box | T |
| | 32 | T | Г | | ┢ | T | Г | | | | | | 82 | П | | | П | | Г | t |
| | 33 | | H | | Г | Т | | | \vdash | | | | 83 | П | | | | | | T |
| | 34 | - | | 1 | Г | ✝ | | | _ | \vdash | | | 84 | П | | | | | Г | T |
| | 35 | | | | \vdash | 1 | T | T | 1 | \vdash | | | 85 | П | | | | | Г | T |
| | 36 | | | \vdash | ┢ | <u> </u> | 1 | <u> </u> | | \vdash | | | 86 | П | | | | | | T |
| | 37 | | | | ┢ | | T | <u> </u> | Т | | | | 87 | П | | | | | T | T |
| | 38 | - | \vdash | Г | \vdash | | \vdash | \vdash | Т | | | | 88 | П | | | | | T | t |
| | 39 | | Т | | | <u> </u> | | | | | | | 89 | П | | | | | | T |
| | 40 | | \vdash | | 1 | | | 一 | Т | | | | 90 | П | | | \vdash | | | t |
| | 41 | | Т | Г | Г | | Г | | Г | | | | 91 | П | | Г | Г | | Г | T |
| | 42 | | T | Γ | | | | Г | Т | | | · · · · · · · | 92 | \Box | | | Γ | | Т | T |
| | 43 | \vdash | \vdash | T | | 1 | Г | ऻ | T- | T | | | 93 | | | | l – | | Т | T |
| | 44 | T | \vdash | Г | \vdash | Ι- | <u> </u> | 1 | | | | | 94 | П | | | Г | | \sqcap | T |
| | 45 | | | T | 1 | ⇈ | | | | | | | 95 | П | | | | | T | Ť |
| | 46 | T | T | Г | Г | 1 | | Г | | T | 1 | | 96 | П | | Г | Γ | Г | Г | Ť |
| | 47 | Г | T | 1 | Т | T | <u> </u> | | | | 1 | - | 97 | П | _ | | | | Π | T |
| | 48 | | Г | Т | 1 | Т | Г | | | | ĺ | | 98 | | | Ι | | Г | Π | T |
| — | 49 | Г | | | Т | | Г | Г | 1 | T | ĺ | | 99 | | | | Г | Γ | Г | Ť |
| | | | - | - | + | + | | - | - | | 1 | | 100 | | _ | - | - | - | 1 | + |

| Cla | im | | | | (| ate | , | | _ | _ |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| Final | Original | | | | | | | | | |
| | | | | | _ | | | | | |
| | 51 | | | _ | _ | \dashv | - | _ | - | _ |
| <u> </u> | 52 | | | _ | _ | \dashv | _ | | | _ |
| | 53 | | | _ | | | | _ | | |
| | 54 | | | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | | | |
| | 57 | | \neg | | | | | | | |
| | 58 | | \neg | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | | | _ |
| | 60 | \dashv | | | | \neg | \neg | | | |
| - | 61 | \neg | - | _ | | | - | | \vdash | _ |
| - | 62 | | - | | - | \dashv | - | - | \vdash | _ |
| - | 63 | \dashv | - | | | - | - | | \vdash | |
| | 63 | - | \vdash | _ | - | \dashv | \dashv | | Н | _ |
| | 64 | - | - | | | | \dashv | | | _ |
| | 65 | | | | \vdash | - | \vdash | | | _ |
| <u> </u> | 66 67 | | _ | | | - | | | | _ |
| <u> </u> | 67 | \Box | | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | | | |
| | 72 | | | | | | | | | |
| | 72 73 | | | | | | | | | |
| | 74 | | | | | | | | | |
| | 75 | | | | | | | | | |
| | 76 | | | | | | | | | |
| | 77 | | | | | | | | | |
| | 78 | | | | | | | | | |
| | 79 | | | | | _ | | | | |
| — | 80 | Н | Н | | | _ | | | \vdash | _ |
| - | 81 | Н | Н | | _ | | | _ | - | |
| - | 82 | Н | Н | | | Н | | | | |
| <u> </u> | 83 | Н | _ | | Н | - | | | | |
| | | Н | | | - | Н | | - | \vdash | _ |
| - | 84 | Н | \vdash | | \vdash | \vdash | \vdash | H | | - |
| - | 85 | Н | <u> </u> | <u> </u> | Ь. | | - | \vdash | - | |
| | 86 | Н | - | | | \vdash | _ | _ | - | - |
| <u> </u> | 87 | ш | Ь | <u> </u> | <u> </u> | Н | | <u> </u> | <u> </u> | - |
| <u> </u> | 88 | Щ | _ | | \vdash | Щ | | \vdash | \vdash | <u> </u> |
| <u> </u> | 89 | Щ | _ | <u> </u> | \vdash | | | \vdash | \vdash | <u> </u> |
| L. | 90 | Щ | <u> </u> | _ | \vdash | <u> </u> | | \vdash | <u> </u> | |
| L | 91 | Ш | L | | L | | | L., | ļ | |
| L | 92 | Ш | Ш | <u> </u> | | Щ | | L | \vdash | _ |
| | 93 | Ш | | | | Щ | | | <u>L</u> | <u> </u> |
| | 94 | | | | | | | L | | $ldsymbol{ld}}}}}}$ |
| | 95 | | | | L | | | <u> </u> | | |
| | 96 | | | | | | | | | L |
| | 97 | | | | | | | | | |
| | 98 | | | | | | | | | |
| | 99 | | | | | | | | | <u> </u> |
| | 100 | _ | - | _ | _ | | | | - | \vdash |

| Cla | aim | | | | | Date | | | | \neg |
|--------------|--------------------------|----------|----------|------------|--|--|---------------------------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | |
| - | Original | | | | | | | | | |
| Final | rigi | | | | | | | | | |
| | 0 | | | | | | | | | |
| | 101 | \vdash | _ | | | | | - | = | \dashv |
| | 101 102 | - | | | | | | \dashv | | - |
| | 103 | | | | | | | \dashv | Н | \dashv |
| | 103 | | | | | _ | _ | - | - | \vdash |
| | 104 105 | | | _ | | _ | - | - | | \dashv |
| | 105 | \dashv | | _ | _ | | _ | | | \dashv |
| | 106 | | | | | | | | _ | Н |
| | 106 107 108 | | | | | | | | _ | \dashv |
| | 108 | Н | _ | | | | | Н | Ш | \dashv |
| | 109 110 | ш | | | | | | Н | - | \dashv |
| | 110 | | _ | _ | | _ | _ | Ш | Щ | \dashv |
| | 111 | Щ | | | | | | | Ш | |
| | 112 | Ш | | _ _ | _ | <u> </u> | Щ | Щ | | Щ |
| L | 113 | | | Щ, | | _ | $ldsymbol{ldsymbol{eta}}$ | Ш | Щ | Щ |
| Ь | 112 113 114 115 | Ш | | Щ | | | \Box | Ш | Ш | Ш |
| | 115 | | | | | Щ | | Ш | Ш | |
| | 116 | | | | | ليا | | Ш | | |
| | 117 118 119 | | | | | | | | | |
| | 118 | | | | | | | | | |
| | 119 | | | | | | | | | |
| | 120 121 | | | | | | | | | |
| | 121 | | | | | | | | | |
| | 122 123 | | | | | | | | | |
| | 123 | | | | | | | | | |
| | 124 | | | | | | | | | |
| | 125 126 127 | | | | | | | | | |
| | 126 | | | | | | | | | |
| | 127 | | , | | | | | | | |
| | 128 | | | | | | | | | |
| | 128 129 | | | | | | | | | П |
| | 130 | | | | | | Г | | | |
| | 131 | | | | | | | | | П |
| Ι | 132 | | | | | | 1 | | Г | П |
| | 133 | П | | Г | | Ι | | | | П |
| | 134 | Г | | | | | | | | \Box |
| | 135 | | | | | | | | | П |
| | 136 | | Г | | \vdash | | Г | | | П |
| | 136 137 138 | \vdash | | | | | | | | П |
| | 138 | Г | | | | | | | | П |
| | 139 | Г | | Г | | | | | П | |
| | 140 | | | | | | | | | |
| <u> </u> | 141 | | | | | | | | Γ | \Box |
| | 142 | | | | | | | | | П |
| <u> </u> | 143 | | | \vdash | Γ | | | | | П |
| | 144 | Г | Ι – | Г | | Г | Ι_ | Г | | П |
| | 145 | \vdash | Г | Ι | <u> </u> | Г | Γ | Г | Г | П |
| | 146 | T | Г | <u> </u> | <u> </u> | | Г | \Box | | П |
| | 147 | ┢ | Т | | 1 | Г | | 1 | Г | П |
| - | 148 | <u> </u> | \vdash | \vdash | \vdash | Т | | | T | Н |
| \vdash | 149 | Т | _ | | | Ι- | | | | H |
| | 150 | - | | \vdash | | \vdash | \vdash | Г | \vdash | H |
| | | | | | | | | | | |